

Instrukcja Obsługi Lamp Solarnych

Ważne

- Sprawdź dostępność wszystkich części przed montażem
- Przeczytaj instrukcję przed montażem lampek solarnych

Zawartość

- W zależności od modelu – lampa solarna z grotem ziemnym / łańcuch solarny z panelem solarnym / latarnia solarna / reflektor solarny z grotem ziemnym / solarna lampa stołowa / dekoracja solarna
- Wszystkie produkty solarne wyposażone są w akumulatory solarne dołączone do zestawu

Montaż:

- Wyjmij części z opakowania uważając aby nie splątać przewodów
- W przypadku łańcuchów solarnych włóż męską końcówkę przewodu do właściwej, żeńskiej końcówki w panelu solarnym oraz włóż grot ziemny do dolnej części panelu solarnego
- W przypadku lamp solarnych z grotem ziemnym włóż grot ziemny do tulei podstawy lampy
- Lampy solarne posiadają automatyczne włączniki zmierzchowe uruchamiające lampę o zmierzchu i wyłączające ją o świcie. W przypadku łańcuchów świetlnych będą się one automatycznie włączały o zmierzchu, a wbudowany wyłącznik czasowy wyłączy łańcuch solarny po 8 godzinach
- Każdą lampę solarną przed rozpoczęciem eksploatacji należy włączyć ustawiając przełącznik w pozycję ON. W lampach solarnych znajduje się on od spodu lampy lub po wewnętrznej stronie klosza. W celu włączenia lampy należy odkręcić klosz i ustawić przełącznik w pozycję ON.

Instalacja:

- Ważne jest aby umieścić panel solarny/ lampę solarną w miejscu o maksymalnym nasłonecznieniu. Miejsce to powinno być wolne od zacielenia i ryzyka zasłonięcia panelu solarnego, idealnym miejscem byłoby takie, które zapewnia całodzienną ekspozycję na promienie słoneczne.
- Unikaj innego oświetlenia w pobliżu łańcucha świetlnego, może ono powodować zakłócenia w pracy czujnika zmierzchowego i włączanie się oraz wyłączanie lampy. Zachowaj również odstęp (około 1,5m) pomiędzy kolejnymi lampami solarnymi
- Zamontuj lampę solarną w wybranym miejscu /rozłóż/zamocuj łańcuch solarny tam, gdzie ma być umieszczony: Odpowiednimi miejscami będą obrzeża trawników, kwietniki, pergole, elementy małej architektury ogrodowej lub krzewy/drzewa/elewacja w przypadku kinkietów solarnych. Dostosuj ułożenie/mocowanie w razie potrzeby.
- Zabezpiecz lampę solarną tak, aby nie było możliwe jej uszkodzenie
- W przypadku lamp z odłączanym panelem solarnym zamontuj go wbijając grot ziemny w ziemię lub umocuj go w inny sposób zapewniając maksymalny dostęp promieni słonecznych
- Oświetlenie solarne nie będzie bardzo intensywne i długotrwałe dopóki nie będzie zapewniony całodzienny, intensywny dostęp do promieni słonecznych. Alternatywą jest ładowanie akumulatorów solarnych w ładowarkach do baterii i umieszczenie w pełni naładowanych akumulatorów ponownie w panelu.

Konserwacja:

- Jeśli panel solarny ulegnie zabrudzeniu jego możliwości pozyskiwania energii ze słońca ulegną zmniejszeniu. Panel solarny należy czyścić od czasu do czasu za pomocą wilgotnej ściereczki – unikaj ostrych detergentów i rozpuszczalników ponieważ mogą one uszkodzić panel solarny
- Akumulatory do lamp solarnych mogą być doładowywane w ładowarkach jeśli dostęp do promieni słonecznych jest czasowo ograniczony lub jeśli okazjonalnie żądane jest intensywniejsze oświetlenie
- Akumulatory do lamp solarnych mogą wymagać wymiany po 1-2 latach użytkowania, w zależności od warunków w jakich były eksploatowane. Akumulatory do lamp solarnych są umieszczone pod panelem solarnym, a dostęp do nich jest możliwy poprzez usunięcie klapki zabezpieczającej / odkręcenie śrub mocujących. Podobnej wymiany, w wybranych modelach, wymaga dodatkowa bateria alkaliczna
- Dołączony do zestawu akumulator (AA / AAA / 1/3AAA) może być zastąpiony dowolnym akumulatorem alkalicznym odpowiednim dla wyjściowych parametrów akumulatora danej lampy
- Dodatkowa bateria alkaliczna (1x AA) może być zastąpiona dowolną baterią alkaliczną 1.5V
- Niskie poziomy emisji światła zimą lub w okresach o gorszych warunkach atmosferycznych mogą skłaniać do przechowywania oświetlenia solarnego w domu do momentu poprawy warunków zewnętrznych. W takim przypadku należy wyczyścić i wysuszyć lampę solarną oraz ją wyłączyć lub usunąć akumulatory/baterie: przechowywać w suchym miejscu i ponownie zamontować na wiosnę postępując zgodnie ze wskazówkami z działu „instalacja”.

Rozwiązywanie problemów:

- Jeśli oświetlenie solarne nie działa właściwie po zmroku może to być spowodowane następującymi przyczynami:
- Upewnij się, że przełącznik włącz/wyłącz (on/off) jest ustawiony w pozycji włączonej (on), a blokada baterii (jeśli występuje) jest usunięta
- Niski poziom emisji światła może być spowodowany niewłaściwym umieszczeniem panelu solarnego względem słońca. Brak dostępu do promieni słonecznych wynikający z zacinienia lub niekorzystnych warunków atmosferycznych przejściowych lub spowodowanych porą roku powoduje obniżenie wydajności paneli solarnych
- Inne źródła światła mogą powodować efekt migotania (włączania się i wyłączania) lampy solarnej lub całkowite zaburzenie pracy czujnika zmierzchowego
- Upewnij się, że przewody łączące panel solarny i diody LED nie są uszkodzone i że połączenie przewodów z panelem jest zabezpieczone
- Upewnij się, że baterie i akumulatory do lamp solarnych są w pełni wydajne: sprawdź w dziale „konserwacja”

Znaczenie symboli:

- Potwierdzenie spełnienia europejskich wymagań zdrowotnych, bezpieczeństwa i środowiskowych produktów.
- Przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ważne: tego produktu nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Proszę chronić środowisko, przekazując ten przedmiot i jego komponenty do centrum recyklingu: odwiedź www.recyclenow.com aby znaleźć najbliższe centrum.

UTYLIZACJA

Po wyłączeniu narzędzia z użytkowania należy je zutylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju w którym urządzenie się znajduje.

Importer/Dystrybutor:

Trade House Forsage Instrument Pol Sp. z o.o.

ul. Proroka Eliasza 8 15-568 Białystok, POLSKA

www.thforsage.eu